

LAST PROJECT ESIPE INFO



Consignes pour les porteurs de sujets

Comme chaque année, les élèves de dernière année de la **filière informatique** de l'ESIPE travaillent sur un gros projet de « décloisonnement » destiné à mettre en application toutes leurs connaissances et tout le savoir-faire acquis durant leur formation : **The Last Project**.

La réalisation de ce projet se fait par équipe d'au moins 5 élèves. Chaque équipe travaillera sur un sujet distinct. Chaque sujet devra être porté par un professionnel (entreprise, enseignant/chercheur, administratif, ...) qui jouera le rôle de client.

Le but de cette note est de préciser les modalités pour tout ceux qui souhaiteraient devenir clients, proposer et porter des sujets.

Choix des sujets

Les sujets devront concerner la réalisation d'une application dans les thématiques des filières qui impliquent idéalement du logiciel, du réseau, du système et de la géomatique. Le résultat exigible est un produit fonctionnel correspondant à un volume de développement d'environ 200 jour.homme dans un environnement professionnel (> 50 j.h pour la préparation des spécifications et les études techniques, 150 j.h pour les 5 semaines dédiées au développement).

Vous pouvez donc proposer des sujets relativement ambitieux.

Les propositions de sujet doivent être transmises à l'équipe (contact : Aurélie Quidelleur Aurelie.Quidelleur@univ-eiffel.fr et Nicolas Borie nicolas.borie@univ-eiffel.fr). Si l'idée de sujet est validée, le client devra rédiger une présentation de sujet d'une page au plus.

Le **jeudi 23 septembre 2021 à 10h30**, tous les porteurs de projet seront invités à venir présenter leur sujet en 5 minutes aux élèves et à répondre à leurs questions ; en fonction des choix exprimés par les élèves, certains projets seront retenus pour être confiés à une équipe.

Rôle et implications du porteur de projet

Le rôle principal du porteur de projet est d'être un client qui exprime ses besoins (et non des solutions) à une équipe de développement. Il devra aussi transmettre les connaissances métiers nécessaires à la bonne marche du projet.

Pour cela, le porteur de projet participera à des réunions client, relira les spécifications, assistera à la présentation de la version beta et à la recette, et bien sûr à la présentation finale.

Une convention de partenariat sera établie entre la structure du porteur de projet (entreprise, organisation, administration) et l'ESIPE afin de préciser les modalités du partenariat et de définir les droits et devoirs des parties.

En résumé, les contributions demandées aux porteurs de sujets seront les suivantes :

- un descriptif d'une page au plus du sujet, à fournir avant le lundi 13 septembre 2021 au plus tard;
- 20 minutes de votre temps la matinée du jeudi 23 septembre 2021 pour le présenter aux étudiants (un projet non présenté n'a pas de chance d'être sélectionné par les étudiants);
- 4 réunions de 2h maximum (les 30 septembre, 21 octobre, 10 novembre et 1 décembre);
- une relecture des spécifications fonctionnelles préparées par votre équipe, après revue par les enseignants de Last Project ;
- 1h durant la fin de la quatrième semaine de rush (environ fin février 2022), pour la présentation de la version bêta;
- une demi-journée autour de fin février 2022 pour faire la recette avec votre équipe;
- une demi journée le vendredi de la dernière semaine de rush pour les présentations publiques des projets.